

Excel et IA : automatiser, analyser, décider

08.30 – 09.00

Accueil avec café et croissants

Matin

Introduction et mise en contexte

- L'évolution de l'intelligence artificielle dans Excel
- Découverte des fonctions intelligentes : remplissage automatique, détection de motifs et suggestions de formules
- Utiliser les tableaux Excel pour le remplissage intelligent de plages de données et de formules
- Exemples concrets d'automatisation des tâches de saisie et d'analyse

Pause

Exploitation des plages de données dynamiques et auto-ajustables

- Comprendre le principe du *débordement* (*Spillover*) et les fonctions dynamiques : FILTRE, TRIER, UNIQUE, etc.
- Créer des analyses évolutives sans tableaux croisés dynamiques, grâce à SOMME.SI.ENS, MOYENNE.SI.ENS et fonctions associées
- Réaliser des analyses intelligentes assistées par l'IA à partir de données brutes
- Étude de cas : automatisation d'un tableau d'analyse des ventes

12.00 – 13.00

Repas

Après-midi

Saisie de données à partir d'images et utilisation des types de données liés

- Importer des données depuis des captures d'écran, photos ou fichiers PDF
- Nettoyer et structurer les données importées automatiquement
- Lier des cellules à des sources en ligne actualisées (taux de change, données financières, informations géographiques, etc.)
- Exemple pratique : actualisation automatique d'un tableau de suivi

Pause

Automatisations intelligentes et analyse de données assistée par l'IA

- Présentation de la fonctionnalité *Analyse des données (Insights)* dans Excel
- Détection automatique de motifs et génération de graphiques pertinents
- Utiliser Python dans Excel pour l'analyse de données, sans programmation complexe
- Introduction à Microsoft® Copilot et démonstration de ses applications dans Excel
- Cas pratique : combiner IA, formules et visualisations pour la prise de décision

16.30

fin du séminaire

L'organisateur se réserve le droit de modifier le programme en cas de nécessité.